A B S T R A C T

A SYSTEM AND A METHOD FOR USE ON A TERMINAL TO MANAGE AN ARCHITECTURE DEDICATED TO A COMMUNICATIONS NETWORK

5

System for managing at least one architecture (15, 16, 17, 18) of a terminal (10) dedicated to a communications network (40, 41, 42, 50, 51, 52), said terminal (10) including at least one user interface (11).

10 According to the invention, connections to said communications networks (40, 41, 42, 50, 51, 52) being set up via a mobile network, said system comprises at least one dedicated architecture manager (24) integrated into said terminal (10), adapted to manage at least one

15 architecture (15, 16, 17, 18) dedicated to a communications network (40, 41, 42, 50, 51, 52), and adapted to process simultaneously the operation of said terminal (10) when connected to a plurality of said communications networks (40, 41, 42, 50, 51, 52).

20 Application to the simultaneous management of access to a plurality of communications networks offering a set of services from a terminal connected to a public mobile network to which the user is a subscriber.

25

30

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(54) Title: SYSTEM AND METHOD OF MANAGING COMMUNICATION NETWORK-DEDICATED ARCHITECTURE ON A TERMINAL

(54) Titre : SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION SUR UN TERMINAL DE L'ARCHITECTURE DEDIEE A UN RESEAU DE COMMUNICATION
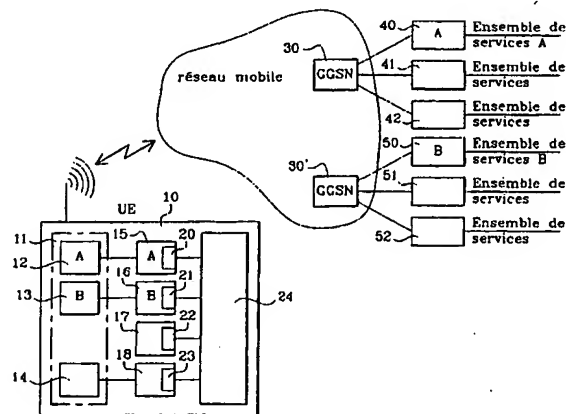
RESEAU MOBILE : MOBILE NETWORK

ENSEMBLE DE SERVICES : GROUP OF SERVICES

(57) Abstract: The invention relates to a system of managing at least one architecture (15, 16, 17, 18) on a terminal (10), which is dedicated to a communication network (40, 41, 42, 50, 51, 52), said terminal (10) comprising at least one user interface (11). According to the invention, the connection to the aforementioned communication network (40, 41, 42, 50, 51, 52) is established via a mobile network. The inventive system comprises at least one dedicated architecture handler (24) which is built into the terminal (10), which can handle at least one communication network (40, 41, 42, 50, 51, 52)-dedicated architecture (15, 16, 17, 18) and which can simultaneously process the operation of the terminal (10) which is connected to several of said communication networks (40, 41, 42, 50, 51, 52). The invention can be used for the simultaneous management of access to several communication networks providing a group of services from a terminal which is connected to a public mobile network to which the user is subscribed.

(57) Abrégé : Système de gestion sur un terminal (10) d'au moins une architecture dédiée (15, 16, 17, 18) à un réseau (40, 41, 42, 50, 51, 52) de communication, ledit terminal (10) incluant au moins une interface utilisateur (11). Selon l'invention, la connexion audit réseau (40, 41, 42, 50, 51, 52) de communication étant établie via un réseau

[Suite sur la page suivante]

SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(régional)* : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :
— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 19 août 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

mobile, ledit système comprend au moins un gestionnaire d'architectures dédiées (24), intégré audit terminal (10), apte à gérer au moins une architecture dédiée (15, 16, 17, 18) à un réseau (40, 41, 42, 50, 51, 52) de communication et apte à traiter simultanément le fonctionnement dudit terminal (10) connecté avec plusieurs desdits réseaux (40, 41, 42, 50, 51, 52) de communication. Application à la gestion simultanée d'accès à plusieurs réseaux de communication offrant un ensemble de services, à partir d'un terminal relié à un réseau mobile public auquel l'utilisateur est abonné.